



1

STANDARDUTFÖRANDE

Genomgående hål för försänkta skruvar.

- **GN 4490-ZD-1:** pressgjuten zinklegering, med normal fjäderkraft, fjäder i rostfritt stål AISI 301.
- **GN 4490-ZD-2:** pressgjuten zinklegering, med förstärkt fjäderkraft, fjäder i rostfritt stål AISI 301.



2



3

Ytbehandlingsindex:

- **SR:** beläggning med grå (RAL 9006) epoxiharts, matt yta.
- **SW:** beläggning med svart (RAL 9005) epoxiharts, matt yta.
- **GN 4490-NIK-1:** Rostfritt stål AISI 316 LHC, med normal fjäderkraft, fjäder i rostfritt stål AISI 316 Ti.
- **GN 4490-NIK-2:** Rostfritt stål AISI 316 LHC, med förstärkt fjäderkraft, fjäder i rostfritt stål AISI 316 Ti.



4



5



6

HUS MED KULA

Acetalplast baserad (POM) teknopolymer.



7

KULOR

- AISI 304 rostfritt stål (typ ZD).
- Keramisk, kiselnitrid, svart färg (typ NIK).



8



9

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

GN 4490 kulformade dörrlås används i allmänhet för att stänga paneler och dörrar som måste stängas och öppnas ofta och enkelt.

De består av ett karmhus, med kulor och fjädrar, och ett dörrhus som hakar fast i sidled eller framifrån.

Installationen kan placeras efter behov.



10



11

SPECIALUTFÖRANDE PÅ FÖRFRÅGAN

Beläggningar av epoxiharts i olika färger.



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



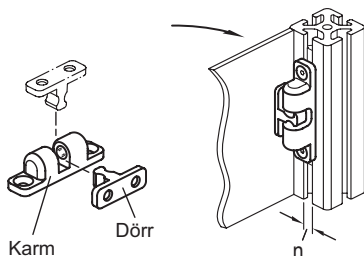
27

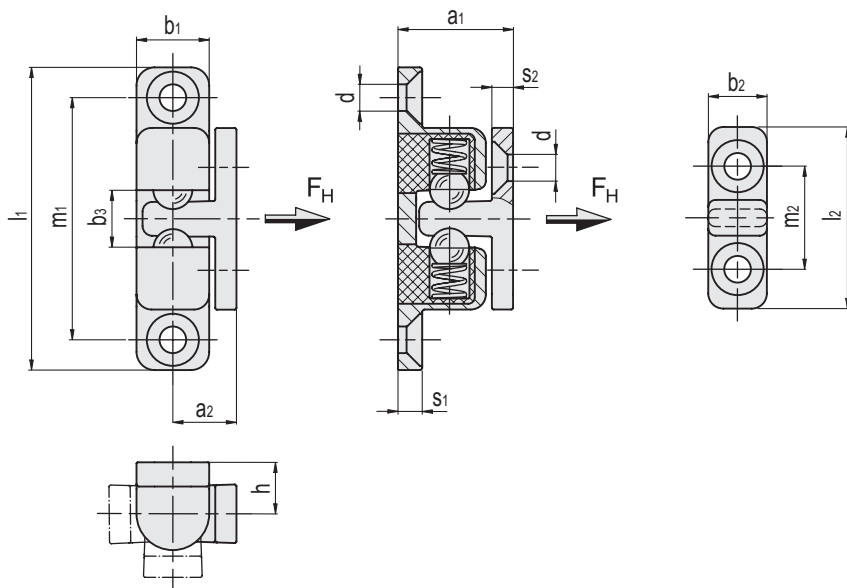


28



29





GN 4490-ZD-1

Kod	Benämning	l1	l2	a1	a2	b1	b2	b3	d	h	m1	m2	s1	s2	n	FH* [N]	⚖
GN.22803	GN 4490-ZD-38-1-SW	38	21	15	7.5	8	7	4.3	3.5	7.5	30	12	4	2.5	≤ 4.5	25	12
GN.22811	GN 4490-ZD-50-1-SW	50	30	20	10.5	12	10	6.5	4.5	9.5	40	17	5	3.5	≤ 6	40	29
GN.22819	GN 4490-ZD-68-1-SW	68	32.5	23	12	14.5	11	9.5	4.5	11	55	20	5	3.5	≤ 8	75	56
GN.22827	GN 4490-ZD-80-1-SW	80	40	27	14	16.5	13	11	5.5	13	65	25	6	4	≤ 10	125	88
GN.22801	GN 4490-ZD-38-1-SR	38	21	15	7.5	8	7	4.3	3.5	7.5	30	12	4	2.5	≤ 4.5	25	12
GN.22809	GN 4490-ZD-50-1-SR	50	30	20	10.5	12	10	6.5	4.5	9.5	40	17	5	3.5	≤ 6	40	31
GN.22817	GN 4490-ZD-68-1-SR	68	32.5	23	12	14.5	11	9.5	4.5	11	55	20	5	3.5	≤ 8	75	56
GN.22825	GN 4490-ZD-80-1-SR	80	40	27	14	16.5	13	11	5.5	13	65	25	6	4	≤ 10	125	88

GN 4490-ZD-2

Kod	Benämning	l1	l2	a1	a2	b1	b2	b3	d	h	m1	m2	s1	s2	n	FH* [N]	⚖
GN.22807	GN 4490-ZD-38-2-SW	38	21	15	7.5	8	7	4.3	3.5	7.5	30	12	4	2.5	≤ 4.5	35	12
GN.22815	GN 4490-ZD-50-2-SW	50	30	20	10.5	12	10	6.5	4.5	9.5	40	17	5	3.5	≤ 6	70	31
GN.22823	GN 4490-ZD-68-2-SW	68	32.5	23	12	14.5	11	9.5	4.5	11	55	20	5	3.5	≤ 8	100	56
GN.22831	GN 4490-ZD-80-2-SW	80	40	27	14	16.5	13	11	5.5	13	65	25	6	4	≤ 10	150	80
GN.22805	GN 4490-ZD-38-2-SR	38	21	15	7.5	8	7	4.3	3.5	7.5	30	12	4	2.5	≤ 4.5	35	12
GN.22813	GN 4490-ZD-50-2-SR	50	30	20	10.5	12	10	6.5	4.5	9.5	40	17	5	3.5	≤ 6	70	31
GN.22821	GN 4490-ZD-68-2-SR	68	32.5	23	12	14.5	11	9.5	4.5	11	55	20	5	3.5	≤ 8	100	56
GN.22829	GN 4490-ZD-80-2-SR	80	40	27	14	16.5	13	11	5.5	13	65	25	6	4	≤ 10	150	80

GN 4490-NIK-1

INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	l1	l2	a1	a2	b1	b2	b3	d	h	m1	m2	s1	s2	n	FH* [N]	⚖
GN.22784	GN 4490-NIK-38-1-GS	38	21	15	7.5	8	7	4.3	3.5	7.5	30	12	4	2.5	≤ 4.5	25	15
GN.22786	GN 4490-NIK-50-1-GS	50	30	20	10.5	12	10	6.5	4.5	9.5	40	17	5	3.5	≤ 6	40	36
GN.22788	GN 4490-NIK-68-1-GS	68	32.5	23	12	14.5	11	9.5	4.5	11	55	20	5	3.5	≤ 8	75	64
GN.22790	GN 4490-NIK-80-1-GS	80	40	27	14	16.5	13	11	5.5	13	65	25	6	4	≤ 10	125	100

GN 4490-NIK-2

INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	l1	l2	a1	a2	b1	b2	b3	d	h	m1	m2	s1	s2	n	FH* [N]	⚖
GN.22785	GN 4490-NIK-38-2-GS	38	21	15	7.5	8	7	4.3	3.5	7.5	30	12	4	2.5	≤ 4.5	35	15
GN.22787	GN 4490-NIK-50-2-GS	50	30	20	10.5	12	10	6.5	4.5	9.5	40	17	5	3.5	≤ 6	70	36
GN.22789	GN 4490-NIK-68-2-GS	68	32.5	23	12	14.5	11	9.5	4.5	11	55	20	5	3.5	≤ 8	100	64
GN.22791	GN 4490-NIK-80-2-GS	80	40	27	14	16.5	13	11	5.5	13	65	25	6	4	≤ 10	150	100

